

Las hormigas que construyen puentes con su propio cuerpo

Lectura graduada para aprender italiano - nivel A1



El texto está en italiano. Debajo de cada pasaje encontrarás las palabras clave con su significado y las preguntas: escribe tus respuestas en los recuadros.

<https://italianoconmartin.com/es/lecturas/las-hormigas-que-construyen-puentes-con-su-cuerpo.html>

Un ponte fatto di formiche

Los verbos reflexivos: si fermano, si aggrappano, si tengono

Nelle foreste dell'America centrale vivono delle formiche speciali. Si chiamano formiche legionarie. Non hanno una casa fissa: ogni giorno si muovono in una lunga fila di migliaia e migliaia di formiche e cercano cibo.

Le formiche legionarie non vedono quasi niente. Però si parlano con gli odori e con le zampe: si toccano, si seguono e non si perdono mai.

Un giorno la fila arriva davanti a un buco fra due foglie. Che cosa fanno le formiche? Non si fermano e non tornano indietro. La prima formica si aggrappa al bordo della foglia. La seconda si aggrappa alla prima. Poi arriva la terza, poi la quarta...

In pochi minuti le formiche si tengono per le zampe e diventano un ponte: un ponte vivo! Le altre formiche passano sopra il ponte e continuano il viaggio.

Quando tutta la fila è passata, il ponte si apre: le formiche si staccano una alla volta e si mettono di nuovo in fila. Nessuna formica è il capo. Ognuna fa una cosa piccola, ma insieme fanno una cosa grande.

E tu? Quando lavori in gruppo, ti fidi degli altri?

La estructura de este texto

- Le formiche non si fermano e non tornano indietro. → fermarsi (detenerse): mi fermo, ti fermi, si ferma, ci fermiamo, vi fermate, si fermano
- La prima formica si aggrappa al bordo della foglia. → el pronombre va delante del verbo, también con non: non si fermano, si aggrappa
- Le formiche si tengono per le zampe e diventano un ponte. → en plural el pronombre puede significar «el uno al otro»: si tengono, si toccano, si seguono

Prueba tú: completa con el verbo reflexivo. La mattina io (svegliarsi) ... alle sette. Le mie amiche (incontrarsi) ... al bar. Tu (fermarsi) ... a pranzo?

Repasa: los verbos reflexivos

Palabras útiles

Italiano	Significado
la formica	hormiga
il ponte	punte
aggrapparsi	agarrarse
la fila	fila
staccarsi	soltarse, despegarse

Preguntas

1. Dove vivono le formiche legionarie? Hanno una casa?

¿Dónde viven las hormigas legionarias? ¿Tienen una casa?

2. Che cosa fanno le formiche davanti a un buco?

¿Qué hacen las hormigas ante un hueco?

3. Che cosa succede quando tutta la fila è passata?

¿Qué pasa cuando toda la fila ha pasado?

4. E tu? Scrivi tre frasi sulla tua mattina con i verbi riflessivi (Mi sveglio..., Mi lavo..., Mi preparo...).

¿Y tú? Escribe tres frases sobre tu mañana con los verbos reflexivos (Mi sveglio..., Mi lavo..., Mi preparo...).

Fuentes utilizadas

C. R. Reid, M. J. Lutz, S. Powell, A. B. Kao, I. D. Couzin, S. Garnier, «Army ants dynamically adjust living bridges in response to a cost-benefit trade-off» (<https://doi.org/10.1073/pnas.1512241112>), PNAS 112 (49), 2015 — l'esperimento con i pannelli a V a Barro Colorado, Panama: il ponte si sposta e si ferma prima della strada più corta.

J. M. Graham, A. B. Kao, D. A. Wilhelm, S. Garnier, «Optimal construction of army ant living bridges» (<https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2017.09.017>), Journal of Theoretical Biology 435, 2017 — le due regole: resta ferma finché ti camminano sopra, staccati quando il traffico cala.

S. Powell, N. R. Franks, «How a few help all: living pothole plugs speed prey delivery in the army ant *Eciton burchellii*» (<https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2006.11.005>), Animal Behaviour 73, 2007 — le operaie che tappano le buche del sentiero.

N. J. Mlot, C. A. Tovey, D. L. Hu, «Fire ants self-assemble into waterproof rafts to survive floods» (<https://doi.org/10.1073/pnas.1016658108>), PNAS 108 (19), 2011 — le zattere delle formiche di fuoco.

D. J. C. Kronauer, Army Ants: Nature's Ultimate Social Hunters (<https://doi.org/10.2307/j.ctv2jfv81>), Harvard University Press, 2020 — il bivacco, la vita senza nido fisso e la vista quasi assente delle formiche legionarie.

Clases de italiano 1:1



Martin

ciencia, tecnología y etimología

[Reserva por WhatsApp](#)



Licia

arte, paciencia y gramática

[Reserva por WhatsApp](#)

italianoconmartin.com - lecturas, gramática y vocabulario gratuitos